

# Drzwi wewnętrzne



## Europejska ocena techniczna

UZNANE PRZEZ WŁADZE BUDOWLANE  
EUROPEJSKI

# DEKLARACJE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

do stalowych drzwi wejściowych H60-1 OD

**Obowiązuje od 01.03.2024**

**HÖRMANN**

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. DoP 0030-00000000 461605

|                                                                 |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:                 | DoP 0030-00000000 461605<br>H60-1 OD                                                                                                                                         |
| Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:                       | - Komunikacja w lokalizacjach domowych i handlowych<br><br>- Przy podziale pomieszczeń na strefy pożarowe i/lub strefy oddzielone dymoszczelnie i/lub na drogach ratunkowych |
| Producent:                                                      | Hörmann KG VKG, Upheider Weg 94 – 98, DE – 33803 Steinhagen                                                                                                                  |
| System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | 1                                                                                                                                                                            |
| Europejski dokument oceny:                                      | EAD 020029-00-1102, Data wydania 2017-04                                                                                                                                     |
| Europejska Ocena Techniczna:                                    | ETA-21/0164 (2021-09-14)                                                                                                                                                     |
| Centrum Oceny Technicznej::                                     | Deut. Institut für Bautechnik                                                                                                                                                |
| Jednostka lub jednostki notyfikowane:                           | 0757                                                                                                                                                                         |

Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                                               | Właściwości użytkowe | Europejska Ocena Techniczna:<br>EAD 020029-00-1102<br><br>System(-y) oceny i weryfikacji stałości<br>Właściwość użytkowa: 1 |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zachowanie komponentów podczas pożaru                                    |                      |                                                                                                                             |
| - Blacha stalowa                                                         | Klasa A1             |                                                                                                                             |
| - Wkładki z włókien mineralnych                                          | Klasa A1             |                                                                                                                             |
| - Szkło ogniotrwałe                                                      | NPD                  |                                                                                                                             |
| - Płyty gipsowo-kartonowe                                                | A2                   |                                                                                                                             |
| - Izolujące materiały budowlane                                          | B1 bis E             |                                                                                                                             |
| Odporność ogniowa                                                        | EI <sub>2</sub> 60   |                                                                                                                             |
| Ochrona przed dymem                                                      | Sa                   |                                                                                                                             |
| Samoczynne zamykanie                                                     | C                    |                                                                                                                             |
| Zdolność do zwolnienia                                                   | NPD                  |                                                                                                                             |
| Trwałość zdolności do zwolnienia                                         | NPD                  |                                                                                                                             |
| Trwałość samoczynnego zamykania                                          |                      |                                                                                                                             |
| - wobec utraty jakości (badanie odporności na wielokrotne otwieranie i z | 5                    |                                                                                                                             |
| - wobec starzenia się (korozja)                                          | osiągnięty           |                                                                                                                             |
| Odporność na uderzenie                                                   | NPD                  |                                                                                                                             |
| Wytrzymałość mechaniczna                                                 | NPD                  |                                                                                                                             |
| Właściwości akustyczne                                                   | NPD                  |                                                                                                                             |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011  
na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Odpis deklaracji właściwości użytkowych jest udostępniony na stronie: [www.hoermann.com/dop](http://www.hoermann.com/dop)

W imieniu producenta podpisał(-a):  
Axel Becker  
Steinhagen, 2023-07-10

ppa. 

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. DoP 0030-00000000 461606

|                                                                 |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:                 | DoP 0030-00000000 461606<br>H60-1 OD                                                                                                                                         |
| Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:                       | - Komunikacja w lokalizacjach domowych i handlowych<br><br>- Przy podziale pomieszczeń na strefy pożarowe i/lub strefy oddzielone dymoszczelnie i/lub na drogach ratunkowych |
| Producent:                                                      | Hörmann KG VKG, Upheider Weg 94 – 98, DE – 33803 Steinhagen                                                                                                                  |
| System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | 1                                                                                                                                                                            |
| Europejski dokument oceny:                                      | EAD 020029-00-1102, Data wydania 2017-04                                                                                                                                     |
| Europejska Ocena Techniczna:                                    | ETA-21/0164 (2021-09-14)                                                                                                                                                     |
| Centrum Oceny Technicznej::                                     | Deut. Institut für Bautechnik                                                                                                                                                |
| Jednostka lub jednostki notyfikowane:                           | 0757                                                                                                                                                                         |

Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                                               | Właściwości użytkowe | Europejska Ocena Techniczna:<br>EAD 020029-00-1102<br><br>System(-y) oceny i weryfikacji stałości<br>Właściwość użytkowa: 1 |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zachowanie komponentów podczas pożaru                                    |                      |                                                                                                                             |
| - Blacha stalowa                                                         | Klasa A1             |                                                                                                                             |
| - Wkładki z włókien mineralnych                                          | Klasa A1             |                                                                                                                             |
| - Szkło ogniotrwałe                                                      | NPD                  |                                                                                                                             |
| - Płyty gipsowo-kartonowe                                                | A2                   |                                                                                                                             |
| - Izolujące materiały budowlane                                          | B1 bis E             |                                                                                                                             |
| Odporność ogniowa                                                        | EI <sub>2</sub> 60   |                                                                                                                             |
| Ochrona przed dymem                                                      | Sa                   |                                                                                                                             |
| Samoczynne zamykanie                                                     | C                    |                                                                                                                             |
| Zdolność do zwolnienia                                                   | NPD                  |                                                                                                                             |
| Trwałość zdolności do zwolnienia                                         | NPD                  |                                                                                                                             |
| Trwałość samoczynnego zamykania                                          |                      |                                                                                                                             |
| - wobec utraty jakości (badanie odporności na wielokrotne otwieranie i z | 5                    |                                                                                                                             |
| - wobec starzenia się (korozja)                                          | osiągnięty           |                                                                                                                             |
| Odporność na uderzenie                                                   | NPD                  |                                                                                                                             |
| Wytrzymałość mechaniczna                                                 | NPD                  |                                                                                                                             |
| Właściwości akustyczne                                                   | NPD                  |                                                                                                                             |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011  
na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Odpis deklaracji właściwości użytkowych jest udostępniony na stronie: [www.hoermann.com/dop](http://www.hoermann.com/dop)

W imieniu producenta podpisał(-a):  
Axel Becker  
Steinhagen, 2023-07-10

ppa. 

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. DoP 0030-00000000461607

|                                                                 |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:                 | DoP 0030-00000000 461607<br>H60-1 OD                                                                                                                                         |
| Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:                       | - Komunikacja w lokalizacjach domowych i handlowych<br><br>- Przy podziale pomieszczeń na strefy pożarowe i/lub strefy oddzielone dymoszczelnie i/lub na drogach ratunkowych |
| Producent:                                                      | Hörmann KG VKG, Upheider Weg 94 – 98, DE – 33803 Steinhagen                                                                                                                  |
| System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | 1                                                                                                                                                                            |
| Europejski dokument oceny:                                      | EAD 020029-00-1102, Data wydania 2017-04                                                                                                                                     |
| Europejska Ocena Techniczna:                                    | ETA-21/0164 (2021-09-14)                                                                                                                                                     |
| Centrum Oceny Technicznej::                                     | Deut. Institut für Bautechnik                                                                                                                                                |
| Jednostka lub jednostki notyfikowane:                           | 0757                                                                                                                                                                         |

Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                                               | Właściwości użytkowe | Europejska Ocena Techniczna:<br>EAD 020029-00-1102<br><br>System(-y) oceny i weryfikacji stałości<br>Właściwość użytkowa: 1 |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zachowanie komponentów podczas pożaru                                    |                      |                                                                                                                             |
| - Blacha stalowa                                                         | Klasa A1             |                                                                                                                             |
| - Wkładki z włókien mineralnych                                          | Klasa A1             |                                                                                                                             |
| - Szkło ogniotrwałe                                                      | NPD                  |                                                                                                                             |
| - Płyty gipsowo-kartonowe                                                | A2                   |                                                                                                                             |
| - Izolujące materiały budowlane                                          | B1 bis E             |                                                                                                                             |
| Odporność ogniowa                                                        | EI <sub>2</sub> 60   |                                                                                                                             |
| Ochrona przed dymem                                                      | Sa                   |                                                                                                                             |
| Samoczynne zamykanie                                                     | C                    |                                                                                                                             |
| Zdolność do zwolnienia                                                   | NPD                  |                                                                                                                             |
| Trwałość zdolności do zwolnienia                                         | NPD                  |                                                                                                                             |
| Trwałość samoczynnego zamykania                                          |                      |                                                                                                                             |
| - wobec utraty jakości (badanie odporności na wielokrotne otwieranie i z | 5                    |                                                                                                                             |
| - wobec starzenia się (korozja)                                          | osiągnięty           |                                                                                                                             |
| Odporność na uderzenie                                                   | NPD                  |                                                                                                                             |
| Wytrzymałość mechaniczna                                                 | NPD                  |                                                                                                                             |
| Właściwości akustyczne                                                   | NPD                  |                                                                                                                             |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011  
na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Odpis deklaracji właściwości użytkowych jest udostępniony na stronie: [www.hoermann.com/dop](http://www.hoermann.com/dop)

W imieniu producenta podpisał(-a):  
Axel Becker  
Steinhagen, 2023-07-10

ppa. 

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. DoP 0030-00000000 461608

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: DoP 0030-00000000 461608  
H60-1 OD

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: - Komunikacja w lokalizacjach domowych i handlowych  
- Przy podziale pomieszczeń na strefy pożarowe i/lub strefy oddzielone dymoszczelnie i/lub na drogach ratunkowych

Producent: Hörmann KG VKG, Upheider Weg 94 – 98, DE – 33803 Steinhagen

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1

Europejski dokument oceny: EAD 020029-00-1102, Data wydania 2017-04

Europejska Ocena Techniczna: ETA-21/0164 (2021-09-14)

Centrum Oceny Technicznej: Deut. Institut für Bautechnik

Jednostka lub jednostki notyfikowane: 0757

## Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                                               | Właściwości użytkowe | Europejska Ocena Techniczna:<br>EAD 020029-00-1102<br><br>System(-y) oceny i weryfikacji stałości<br>Właściwość użytkowa: 1 |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zachowanie komponentów podczas pożaru                                    |                      |                                                                                                                             |
| - Blacha stalowa                                                         | Klasa A1             |                                                                                                                             |
| - Wkładki z włókien mineralnych                                          | Klasa A1             |                                                                                                                             |
| - Szkło ogniotrwałe                                                      | NPD                  |                                                                                                                             |
| - Płyty gipsowo-kartonowe                                                | A2                   |                                                                                                                             |
| - Izolujące materiały budowlane                                          | B1 bis E             |                                                                                                                             |
| Odporność ogniowa                                                        | EI <sub>2</sub> 60   |                                                                                                                             |
| Ochrona przed dymem                                                      | Sa                   |                                                                                                                             |
| Samoczynne zamykanie                                                     | C                    |                                                                                                                             |
| Zdolność do zwolnienia                                                   | NPD                  |                                                                                                                             |
| Trwałość zdolności do zwolnienia                                         | NPD                  |                                                                                                                             |
| Trwałość samoczynnego zamykania                                          |                      |                                                                                                                             |
| - wobec utraty jakości (badanie odporności na wielokrotne otwieranie i z | 5                    |                                                                                                                             |
| - wobec starzenia się (korozja)                                          | osiągnięty           |                                                                                                                             |
| Odporność na uderzenie                                                   | NPD                  |                                                                                                                             |
| Wytrzymałość mechaniczna                                                 | NPD                  |                                                                                                                             |
| Właściwości akustyczne                                                   | NPD                  |                                                                                                                             |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011  
na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Odpis deklaracji właściwości użytkowych jest udostępniony na stronie: [www.hoermann.com/dop](http://www.hoermann.com/dop)

W imieniu producenta podpisał(-a):  
Axel Becker  
Steinhagen, 2023-07-10

ppa.



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. DoP 0030-00000000 461609

|                                                                 |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:                 | DoP 0030-00000000 461609<br>H60-1 OD                                                                                                                                         |
| Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:                       | - Komunikacja w lokalizacjach domowych i handlowych<br><br>- Przy podziale pomieszczeń na strefy pożarowe i/lub strefy oddzielone dymoszczelnie i/lub na drogach ratunkowych |
| Producent:                                                      | Hörmann KG VKG, Upheider Weg 94 – 98, DE – 33803 Steinhagen                                                                                                                  |
| System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | 1                                                                                                                                                                            |
| Europejski dokument oceny:                                      | EAD 020029-00-1102, Data wydania 2017-04                                                                                                                                     |
| Europejska Ocena Techniczna:                                    | ETA-21/0164 (2021-09-14)                                                                                                                                                     |
| Centrum Oceny Technicznej::                                     | Deut. Institut für Bautechnik                                                                                                                                                |
| Jednostka lub jednostki notyfikowane:                           | 0757                                                                                                                                                                         |

Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                                               | Właściwości użytkowe | Europejska Ocena Techniczna:<br>EAD 020029-00-1102<br><br>System(-y) oceny i weryfikacji stałości<br>Właściwość użytkowa: 1 |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zachowanie komponentów podczas pożaru                                    |                      |                                                                                                                             |
| - Blacha stalowa                                                         | Klasa A1             |                                                                                                                             |
| - Wkładki z włókien mineralnych                                          | Klasa A1             |                                                                                                                             |
| - Szkło ogniotrwałe                                                      | NPD                  |                                                                                                                             |
| - Płyty gipsowo-kartonowe                                                | A2                   |                                                                                                                             |
| - Izolujące materiały budowlane                                          | B1 bis E             |                                                                                                                             |
| Odporność ogniowa                                                        | EI <sub>2</sub> 60   |                                                                                                                             |
| Ochrona przed dymem                                                      | Sa                   |                                                                                                                             |
| Samoczynne zamykanie                                                     | C                    |                                                                                                                             |
| Zdolność do zwolnienia                                                   | NPD                  |                                                                                                                             |
| Trwałość zdolności do zwolnienia                                         | NPD                  |                                                                                                                             |
| Trwałość samoczynnego zamykania                                          |                      |                                                                                                                             |
| - wobec utraty jakości (badanie odporności na wielokrotne otwieranie i z | 5                    |                                                                                                                             |
| - wobec starzenia się (korozja)                                          | osiągnięty           |                                                                                                                             |
| Odporność na uderzenie                                                   | NPD                  |                                                                                                                             |
| Wytrzymałość mechaniczna                                                 | NPD                  |                                                                                                                             |
| Właściwości akustyczne                                                   | NPD                  |                                                                                                                             |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011  
na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Odpis deklaracji właściwości użytkowych jest udostępniony na stronie: [www.hoermann.com/dop](http://www.hoermann.com/dop)

W imieniu producenta podpisał(-a):  
Axel Becker  
Steinhagen, 2023-07-10

ppa. 

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. DoP 0030-00000000 461610

|                                                                 |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:                 | DoP 0030-00000000 461610<br>H60-1 OD                                                                                                                                         |
| Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:                       | - Komunikacja w lokalizacjach domowych i handlowych<br><br>- Przy podziale pomieszczeń na strefy pożarowe i/lub strefy oddzielone dymoszczelnie i/lub na drogach ratunkowych |
| Producent:                                                      | Hörmann KG VKG, Upheider Weg 94 – 98, DE – 33803 Steinhagen                                                                                                                  |
| System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: | 1                                                                                                                                                                            |
| Europejski dokument oceny:                                      | EAD 020029-00-1102, Data wydania 2017-04                                                                                                                                     |
| Europejska Ocena Techniczna:                                    | ETA-21/0164 (2021-09-14)                                                                                                                                                     |
| Centrum Oceny Technicznej::                                     | Deut. Institut für Bautechnik                                                                                                                                                |
| Jednostka lub jednostki notyfikowane:                           | 0757                                                                                                                                                                         |

Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                                               | Właściwości użytkowe | Europejska Ocena Techniczna:<br>EAD 020029-00-1102<br><br>System(-y) oceny i weryfikacji stałości<br>Właściwość użytkowa: 1 |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zachowanie komponentów podczas pożaru                                    |                      |                                                                                                                             |
| - Blacha stalowa                                                         | Klasa A1             |                                                                                                                             |
| - Wkładki z włókien mineralnych                                          | Klasa A1             |                                                                                                                             |
| - Szkło ogniotrwałe                                                      | NPD                  |                                                                                                                             |
| - Płyty gipsowo-kartonowe                                                | A2                   |                                                                                                                             |
| - Izolujące materiały budowlane                                          | B1 bis E             |                                                                                                                             |
| Odporność ogniowa                                                        | EI <sub>2</sub> 60   |                                                                                                                             |
| Ochrona przed dymem                                                      | Sa                   |                                                                                                                             |
| Samoczynne zamykanie                                                     | C                    |                                                                                                                             |
| Zdolność do zwolnienia                                                   | NPD                  |                                                                                                                             |
| Trwałość zdolności do zwolnienia                                         | NPD                  |                                                                                                                             |
| Trwałość samoczynnego zamykania                                          |                      |                                                                                                                             |
| - wobec utraty jakości (badanie odporności na wielokrotne otwieranie i z | 5                    |                                                                                                                             |
| - wobec starzenia się (korozja)                                          | osiągnięty           |                                                                                                                             |
| Odporność na uderzenie                                                   | NPD                  |                                                                                                                             |
| Wytrzymałość mechaniczna                                                 | NPD                  |                                                                                                                             |
| Właściwości akustyczne                                                   | NPD                  |                                                                                                                             |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011  
na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Odpis deklaracji właściwości użytkowych jest udostępniony na stronie: [www.hoermann.com/dop](http://www.hoermann.com/dop)

W imieniu producenta podpisał(-a):  
Axel Becker  
Steinhagen, 2023-07-10

ppa. 

# Markenqualität für den Wohnungs- und Gewerbebau

Das Familienunternehmen Hörmann bietet alle wichtigen Bauelemente fürs Bauen und Modernisieren aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Darüber hinaus arbeiten unsere Mitarbeiter intensiv an neuen Produkten, ständigen Weiterentwicklungen und Detailverbesserungen. So entstehen Patente und Alleinstellungen am Markt.



**HÖRMANN**