

## Prestatieverklaring

In Overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

---

# Soudal Soudaproof HB

---

Revisie: 02/05/2021

Pagina 1 van 2

Referentienummer DOP: 230962

Unieke identificatiecode van het product:

### **Soudal Soudaproof HB**

Beoogd gebruik of gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals voorzien door de fabrikant:

#### **EN 1504 - 3**

**Betonreparatieproduct voor structurele herstellingen:  
CC reparatiemortel (op basis van hydraulisch cement), klasse R4**

Naam en het contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11 (5):

**Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium**

Het systeem of de systemen van beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, zoals vermeld in bijlage V:

#### **Systeem 2+**

In het geval van de prestatieverklaring betreffende een constructie die onder een geharmoniseerde norm valt:

#### **SIST EN 1504-3:2006**

**Aangemelde instantie Nr.: 1404: ZAG – Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva 12,  
1000 Ljubljana, Slovenia**

## Prestatieverklaring

In Overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

# Soudal Soudaproof HB

Revisie: 02/05/2021

Pagina 2 van 2

### Aangegeven prestaties:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Compressive strength	Class R4: $\geq 45$ MPa	EN 1504-3 (Table 3)
Chloride ion content	$\leq 0,05$ %	EN 1504-3 (Table 3)
Adhesive bond	Class R4: $\geq 2,0$ MPa	EN 1504-3 (Table 3)
Restrained shrinkage / expansion	Restrained shrinkage, Class R4: $\geq 2,0$ MPa Restrained expansion, Class R4: $\geq 2,0$ MPa	EN 1504-3 (Table 3)
Carbonation resistance	$d_k \leq$ in comparison with reference concrete, MC (0,45)	EN 1504-3 (Table 3)
Elastic modulus	Class R4: $\geq 20$ GPa	EN 1504-3 (Table 3)
Thermal compatibility, Part 1: Adhesion bond after freeze thaw cycling with de-icing salt immersion	Class R4: $\geq 2,0$ MPa	EN 1504-3 (Table 3)
Capillary absorption	$w \leq 0,5$ kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup>	EN 1504-3 (Table 3)
Reaction to fire	Euroclass A1	EN 1504-3 (Table 3)
Dangerous substances	Meets requirements from Ad 5.4	EN 1504-3

De prestatie van dit product is in overeenstemming is met de aangegeven prestatie. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door



Levi Peeraer

Junior Technical Product Manager  
B-2300 Turnhout, Belgium, 02/05/2021