

## Prestatieverklaring Nr. 0785-CPR-11049-13-04

1. Unieke identificatiecode van het producttype:  
**Hydraulischer Kalk EN 459-1 HL 5**
2. Beoogd(e) gebruik(en): **Bereiding van mortelspecie voor metselen en aanbrengen van raaplagen en pleisterwerk en het maken van andere bouwmaterialen.**
3. Fabrikant: **Spenner GmbH & Co. KG, Bahnhofstraße 20, 59597 Erwitte**
4. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **2+**
5. Geharmoniseerde norm: **EN 459-1:2010**
6. Aangemelde instantie(s): **GG-CERT e.V., NB 0785**
7. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken		prestaties
Gehalte SO <sub>3</sub>		≤ 3 %
beschikbaar Ca(OH) <sub>2</sub>		≥ 4 %
Druksterkte		≥5 MPa bis ≤ 15 MPa
Fijnheid	0,2 mm	≤ 2 %
	0,09 mm	≤ 15 %
Vrij water		≤ 2 %
Expansie		≤ 2 mm ≤ 20 mm
Penetration		> 10 mm und < 50 mm
Luchtgehalte mortelspecie		≤ 25 %
Begin binding		> 1h
Einde binding		≤ 15 h
Vrijkomende gevaarlijke stoffen		NPD

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam: Georg Weber, Vertriebsleiter, Prokurist

Te: Erwitte

Op: 10.10.2018

Handtekening: *ppa. Georg Weber*