

Labor-Nummer: 011224  
Wolkersdorf, am 06.05.2020

kl

Industrieboden GmbH  
Amerling 120  
A-6233  
z. Hdn. Abteilung Labor

# PRÜFBERICHT

## über die Ermittlung des Verschleißwiderstandes nach Böhme gemäß ÖNORM EN 13892-3

**Spachtelmasse:** doppio Ambiente pro+ Spachtelmasse  
**Hersteller:** Industrieboden GmbH  
**Werk:** Kramsach  
**Prüfart:** Erstprüfung  
**Herstelldatum:** 19.02.2020  
**Probenbezeichnung:** pro+/1, pro+/2 und pro+/3

Umfang: 3 Seiten Text  
--- Bilder  
--- Anlagen

Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung des Prüfzeugnisses darf der Inhalt nur wort- oder formgetreu und ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden. Auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung unter Berufung auf den Prüfbericht bedarf der Genehmigung des Prüflaboratoriums.  
Die Prüfergebnisse gelten nur für die untersuchten Proben.

Labor-Nr.: 011224

06.05.2020

Seite 1 von 3

## 1 . AUFTRAGGEBER

Industrieboden GmbH  
Amerling 120  
A-6233

## 2 . AUFTRAGGEBER

Die Materialprüfanstalt Hartl GmbH, staatl. akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle, wurde beauftragt, den Schleifverschleiß nach Böhme gemäß ÖNORM EN 13892-3 an überbrachten Probekörpern zu ermitteln.

**Prüfungsart:** Erstprüfung  
**Produktname:** doppio Ambiente pro+ Spachtelmasse  
**Herstelldatum:** 19.02.2020  
**Prüfdatum:** 18.03.2020

## 3 . PRÜFGEGENSTAND

- 3 Würfel 10x10x10 cm mit der Bezeichnung: pro+/1, pro+/2 und pro+/3

## 4 . VERWENDETE NORMEN

ÖNORM EN 13813:2003 Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche – Eigenschaften und Anforderungen  
ÖNORM EN 13892-3:2003 Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen, Teil 3: Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach Böhme  
ÖNORM B 3732:2013 Estrich: Planung, Ausführung, Produkte und deren Anforderungen

## 5 . PRÜFUNGEN

### 5 .1 Schleifverschleiß nach Böhme

Die Bestimmung des Schleifverschleißes nach Böhme erfolgte gemäß ÖNORM EN 13892-3. Die Prüfkörper wurden vor Beginn und nach je vier Prüfperioden gewogen und vermessen. Der Verschleißwiderstand wird als Volumenverlust des Probekörpers bestimmt.

## 6 . PRÜFERGEBNISSE

### 6 .1 Schleifverschleiß

Probenbezeichnung	Volumenverlust [cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> ]		Klassifizierung gemäß ÖN EN 13813
	Einzel	Mittel	
doppo Ambiente pro+ Spachtelmasse	pro+/1	7,0	entspricht der Klasse  <b>A7</b>
	pro+/2	7,0	
	pro+/3	6,5	
		<b>6,8</b>	

Tabelle 2 : Schleifverschleiß

## 7 . ZUSAMMENFASSUNG; BEURTEILUNG

Die Prüfung des Produktes "doppo Ambiente pro+ Spachtelmasse" erfolgte nach ÖNORM EN 13813 „Estrichmörtel und Estrichmassen; Eigenschaften und Anforderungen“. Der ermittelte Verschleißwiderstand nach Böhme ergab sich im Mittel zu **6,8cm<sup>3</sup> / 50cm<sup>2</sup>**. Demnach kann für die Deklaration die **Klasse A7** gemäß ÖNORM EN 13813 eingesetzt werden.



Labor-Nr.: 011224

06.05.2020

Seite 3 von 3