



Firma
Industrieboden GmbH
Amerling 120
A-6233 Kramsach

Pöchlarn, am 18.06.2010
Labornummer:
VBE-P3898

PRÜFBERICHT

Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach Böhme gemäß
ÖNORM EN 13892-3:04 an einer Probe „Doppo Ambiente Terrazzo“ der Firma
Industrieboden GmbH vom Objekt Kaufhaus Tyrol.

Umfang: 4 Seiten/Text
- Bilder
1 Anlage

VBE-P3898	Prüfer: BaJ	Datum: 18.06.2010	Seite 1 von 4
-----------	-------------	-------------------	---------------

1) Auftraggeber

Firma
Industrieboden GmbH
Amerling 120
A-6233 Kramsach

2) Beschreibung des Prüfauftrages

Der VBE – Verein für Baustoffprüfung und –entwicklung wurde von der Firma Industrieboden GmbH am 15.06.2010 beauftragt eine Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach Böhme gemäß ÖNORM EN 13892-3:04 an einer Probe „Doppo Ambiente Terrazzo“ durchzuführen.

3) Probenahme

Probe entnommen durch:	Auftraggeber
Probenahme/Übergabe am:	15.06.2010
Probenahmeverfahren:	durch Auftraggeber
Probenahmeplan:	durch Auftraggeber
Sonstiges:	

4) Prüfgegenstand

Es wurden vom Auftraggeber 3 Prüfkörper (71 mm x 71 mm x 53 mm) mit der Aufschrift „Doppo Ambiente Terrazzo Objekt Kaufhaus Tyrol Musterfläche“ angeliefert.
Die Probe wurde mit der Probenummer P3898 im Probeneingangsbuch VBE registriert.

5) Verwendete Prüfmittel und Geräte

5.1) Prüfmittel für die Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach Böhme:

Böhme-Scheibe mit Dickenmessgerät	Inv. Nr. TB0010
Waage Sartorius BP2100	Inv. Nr. AL0033
Messschieber 200mm	Inv. Nr. KM0007

6) Prüfverfahren

Die Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach Böhme erfolgte gemäß ÖNORM EN 13892-3:04 bzw. VBE-AA 5.015.

7) Prüfdatum/Prüfzeitraum

15.06.2010 bis 18.06.2010

8) Prüfergebnisse

8.1) Verschleißwiderstand nach Böhme:

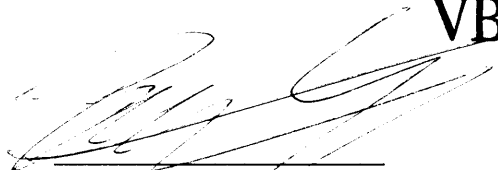
Das detaillierte Prüfergebnis ist aus der Beilage 1 ersichtlich.

9) Zusammenfassung/Beurteilung:


Der VBE – Verein für Baustoffprüfung und –entwicklung wurde von der Firma Industrieboden GmbH am 15.06.2010 beauftragt eine Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach Böhme gemäß ÖNORM EN 13892-3:04 an einer Probe „Doppo Ambiente Terrazzo“ durchzuführen.

Der Mittelwert des Verschleißwiderstandes nach Böhme beträgt $17,4 \text{ cm}^3/50 \text{ cm}^2$.

Pöchlarn, am 18.06.2010


Prüfer: Ing. Bauer Josef

VBE Staatlich akkreditierte
Prüf- und Überwachungsstelle


Dipl. Ing. Dr. Dieter Ritter
Zeichnungsberechtigter

- Die Prüfergebnisse in dieser schriftlichen Ausfertigung beziehen sich ausschließlich auf den in Pkt. 4 beschriebenen Gegenstand.
- Die dem Auftraggeber zugestellten Unterlagen und Materialien sind, soweit erforderlich und möglich, durch VBE gekennzeichnet.
- Mitteilungen über den Inhalt dieser schriftlichen Ausfertigung dritten Personen gegenüber werden nur bei Vorliegen einer schriftlichen Genehmigung des Auftraggebers gemacht.
- Auszugsweise Wiedergabe dieses Prüfberichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des VBE Vereins für Baustoffprüfung und -entwicklung.


Prüfprotokoll

Bestimmung des Verschleißwiderstands nach Böhme EN13892-3

Probennummer: P 3898
Probenbezeichnung: Doppo Ambiente Terrazzo
Probenherkunft: Fa. Industrieboden GmbH Musterfläche Kaufhaus Tyrol

		Prüfkörper		
		1	2	3
l_{0m}	ist der Mittelwert der Messwerte an allen 9 Messstellen vor Beginn des Verschleißversuchs	7,09	7,09	7,16
l_{16m}	ist der Mittelwert der Messwerte an allen 9 Messstellen nach Beendigung des Verschleißversuchs	3,20	3,65	3,66
Δl	ist der mittlere Dickenverlust nach 16 Prüfperioden $=l_{0m}-l_{16m}$	3,88	3,44	3,50
a	tatsächliche Prüffläche in cm ²	51,84	52,78	51,55
$A=\Delta V$	Prüfergebnis nach 16 Prüfzyklen in cm ³ /50cm ²	18,75	16,30	17,00
	Mittelwert des Verschleißwiderstandes in cm ³ /50 cm ²	17,4		

VBE Staatlich akkreditierte
Prüf- und Überwachungsstelle



Anlage 1		
VBE-P3898	Prüfer: JBa	Datum: 18.06.10 Seite 1 von 1