



**Material Prüfinstitut  
Hellberg GmbH**

Artlenburger Landstraße 39 - 41  
21365 Adendorf

Tel.: +49 4131 88 43 947  
Fax: +49 4131 88 43 948  
Email: [info@mpi-gmbh.de](mailto:info@mpi-gmbh.de)  
Internet: [www.mpi-gmbh.de](http://www.mpi-gmbh.de)

**Prüfzeugnis Nr.: 12 6255 - S / 11**

Datum: 13.01.2011

Seite 1 von 2

**Auftraggeber:** Heinrich Hahne GmbH & Co. KG  
Heinrich-Hahne-Weg 11  
45177 Datteln  
Deutschland

**Bauvorhaben:** n.n.

**Auftrag vom:** 04.01.2011

**Art der Prüfung:** Einzelprüfung der rutschhemmenden Eigenschaft nach  
DIN 51130.

**Prüfmaterial:**

Probenahme: durch AG zugesandtes Prüfmaterial

Handelsübliche Bezeichnung: Beschichtung, HADALAN® LF 51 12E  
(gemäß Angaben des Auftraggebers) Aufbau siehe Oberfläche

Abmessungen Prüfkörper: 100 x 50 cm (Länge x Breite)  
(nach DIN / BGR 181)

Oberfläche: Grundierung: HADALAN® V31 13E 0,30 kg/m<sup>2</sup>  
1. Aufstrich: HADALAN® LF 51 12E 0,25 kg/m<sup>2</sup>  
Quarzsandabstreuung 0,3-0,9 mm: Parkhaussand0309 57M  
2,0 kg/m<sup>2</sup> im Überschuß abgestreut  
Versiegelung: HADALAN® LF 51 12E 0,50 kg/m<sup>2</sup>

Die Seiten 1 und 2 des Prüfzeugnisses enthalten das Gesamtergebnis der Prüfung, sie dürfen nur ungekürzt veröffentlicht werden.

### Prüfung

**Datum der Prüfung:** 12.01.2011

**Prüfverfahren / –grundlagen:** **DIN 51130 (Ausgabe 2004-06):** Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft – Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit erhöhter Rutschgefahr.  
**BGR 181:** Merkblatt für Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr.

**Fugenbreite des Prüfbelages:** 0 cm

### **Prüfergebnis**

Korrigierter mittlerer Akzeptanzwinkel: 37,7°

Mittelwert des Verdrängungsraums: nicht geprüft

**Bewertungsgruppe für die Rutschhemmung:** R 13

**Bewertungsgruppe für den Verdrängungsraum:** entfällt

### Gültigkeit des Prüfzeugnisses

Mit Rücksicht auf mögliche Änderungen im Vorschriftenwesen (Prüfverfahren/ -grundlagen) und technische Neuerungen ist das Prüfzeugnis auf die Dauer von 5 Jahren, bis zum 12.01.2016, gültig.

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die mit dem Prüfmuster identischen Erzeugnisse. Die Identität wird von der Prüfstelle nicht überwacht.

### Allgemeine Hinweise

Prüfzeugnisse dürfen ohne Zustimmung des MPI nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfzeugnisses ist nur mit Zustimmung des MPI zulässig.

