

# Zertifikat z-1632



Dieses Zertifikat ist eine Verträglichkeitsbescheinigung.  
Eine Einordnung von Korrosionsschutzsystemen in Kombination mit Brandschutz-Beschichtungssystemen in eine Korrosivitätskategorie nach DIN EN ISO 12944-5 sieht diese Norm nicht vor.

Das nachfolgend genannte Beschichtungssystem der Firma  
Dr. Demuth Derisol Lackfarben GmbH & Co. KG, Hillerser Straße 8, 37154 Northeim

Derogrund HSA	Sollschicht- dicke NDFT [ $\mu\text{m}$ ]	max. Trockenschicht- dicke [ $\mu\text{m}$ ]
	<b>60</b>	<b>100</b>

Die vorgegebenen maximalen Trockenschichtdicken des Korrosionsschutzsystems sind zu beachten und einzuhalten!  
Die angegebenen Trockenschichtdicken berücksichtigen nicht die Korrekturfaktoren für raue Oberflächen gemäß ISO 19840!  
Die Überschreitung der Sollschichtdicke nach DIN EN ISO 12944-7 ist nicht zulässig.

## kann als Beschichtungssystem für folgende HENSOTHERM® Brandschutzbeschichtungen verwendet werden:

HENSOTHERM® 310 KS indoor	ja
HENSOTHERM® 310 KS outdoor	ja
HENSOTHERM® 410 KS	ja
HENSOTHERM® 421 KS	ja

Bei der Eignungsprüfung wurden die Haftung nach Durchtrocknung der Brandschutzbeschichtung, die Verträglichkeit und das Verhalten bei Beflammung untersucht.

Die Trocknungszeit der Korrosionsschutzgrundierung vor Applikation der HENSOTHERM® Brandschutzbeschichtungen muss bei oben angegebener Sollschichtdicke mind. **7 Tage** betragen.

Beträgt die Trocknungszeit der Grundierung mehr als **4 Wochen**, so ist die Haftung der HENSOTHERM® Brandschutzbeschichtungen durch Anlegen einer Musterfläche zu überprüfen. Des Weiteren ist die Haftung durch Anrauen der Oberfläche z.B. mittels Anschleifen/Anpadden zu verbessern.  
Eventuell vorhandene Oberflächenabbauprodukte aufgrund längerer Standzeiten müssen sorgfältig entfernt werden. Bei der Verarbeitung sind die Angaben in den aktuellen technischen Datenblättern einzuhalten.

**Der geeignete Korrosionsschutzaufbau darf nur auf Stahl des Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2½ und nicht auf verzinkte Oberflächen appliziert werden.**

Dieses Eignungszertifikat bezieht sich ausschließlich auf die hier genannten Korrosionsschutzprodukte und auf deren uns als Muster zur Verfügung gestellte Zusammensetzung.

**Vorausgegangene Zertifikate für eines der Produkte werden durch dieses Zertifikat ersetzt.  
Die Gültigkeit dieses Zertifikates beträgt 3 Jahre und endet am 20.03.2026.**

Börnsen, den 21.03.2023

ppa. Till Waterstradt

**RUDOLF HENSEL GMBH**

Lack- und Farbenfabrik

Lauenburger Landstraße 11  
21039 Börnsen | Germany

Tel. +49 (0) 40/72 10 62-10  
Fax +49 (0) 40/72 10 62-52

E-Mail: info@rudolf-hensel.de  
Internet: www.rudolf-hensel.de

