

# Zertifikat z-1451



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  
Grönenbacher Lackfabrik Gropper + Viandt GmbH, Hinter den Gärten 5, 87730 Bad Grönenbach

<b>Grönopox 2K-Epoxid-Dickschicht</b> <b>Zinkphosphatgrund</b> ÜZ hellgrau ca. 7035, Nr. 0240-73740 mit Härter 240-H-011	Sollschicht- dicke NDFT [ $\mu\text{m}$ ]	max. Trockenschicht- dicke [ $\mu\text{m}$ ]
	<b>60</b>	<b>80</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® 410 KS**  
**HENSOTHERM® 421 KS**

ja  
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. **24 Stunden** betragen.

Beträgt die Trocknungszeit der Grundierung mehr als **8 Monate**, so kann es erforderlich sein, die Haftung der HENSOTHERM® Brandschutzbeschichtungen durch Anschleifen der Oberfläche zu verbessern.  
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 12.03.2023.**

Börnsen, den 13.03.2020

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

