

HENSOTHERM®

Baustellen-Messprotokoll

Innenbereich Außenbereich

HENSOTHERM® 410 KS HENSOTHERM® 920 KS

HENSOTHERM® 421 KS

HENSOTHERM® 310 KS rapid

Feuerwiderstand: R 30 R 60 R 90 R 120

Bauvorhaben: _____

Verarbeiter: _____

Die Messungen der Schichtdicke wurden gemäß den Vorgaben der für das jeweilige System gültigen allgemeinen Bauartgenehmigung aBG / ETA bzw. nach den Vorgaben des Herstellers in Abhängigkeit vom eingesetzten Profil und der zu erfüllenden Feuerwiderstandsdauer **durchgeführt am:**

Datum: _____

An folgenden Bauteilen:

Träger, 3-seitig Träger, 4-seitig / Stützen Fachwerk

offene Profile geschlossene Profile Vollprofile / Zugglieder

Profilbezeichnung z.B. IPE, HE-A, HE-B, etc.: _____

U/A-Wert [m^{-1}]: _____

Erforderliche Trockenschichtdicke (TSD)
des Dämmschichtbildners (DSB) [μm]: _____

Schichtdicke des Korrosionsschutzes [μm]: _____

Gesamt-TSD [μm] ohne Decklack: _____

Die Kennzeichnung der Brandschutz-Beschichtung erfolgt durch entsprechende Schilder des Herstellers.

Hinweis: Gemäß der aBG ist die ausgeführte reaktive Brandschutzbeschichtung in regelmäßigen Abständen, mindestens jedoch 1x alle 2 Jahre, auf den ordnungsgemäßen Zustand hin durch eine Sichtkontrolle auf Schäden zu überprüfen. Die Schäden sind zu dokumentieren und unverzüglich zu überarbeiten, um somit eine dauerhafte Funktionstüchtigkeit der Brandschutzbeschichtung zu gewährleisten.

© Rudolf Hensel GmbH 01/24

Ort/Datum

Stempel/Unterschrift



HENSOTHERM®

Schichtdicken-Messprotokoll

Messdatum: _____ Ausführer: _____

Messgerät: _____ Auftraggeber: _____

	Bauteil 1			Bauteil 2			Bauteil 3			Bauteil 4			Bauteil 5		
	Profil-Bezeichnung			Profil-Bezeichnung			Profil-Bezeichnung			Profil-Bezeichnung			Profil-Bezeichnung		
	U/A - Wert [m ⁻¹]			U/A - Wert [m ⁻¹]			U/A - Wert [m ⁻¹]			U/A - Wert [m ⁻¹]			U/A - Wert [m ⁻¹]		
	Beflammung			Beflammung			Beflammung			Beflammung			Beflammung		
	1-seitig	3-seitig	4-seitig	1-seitig	3-seitig	4-seitig	1-seitig	3-seitig	4-seitig	1-seitig	3-seitig	4-seitig	1-seitig	3-seitig	4-seitig
	Stütze / Träger			Stütze / Träger			Stütze / Träger			Stütze / Träger			Stütze / Träger		
	Sollwert * [µm]			Sollwert * [µm]			Sollwert * [µm]			Sollwert * [µm]			Sollwert * [µm]		
	Messwerte: **			Messwerte: **			Messwerte: **			Messwerte: **			Messwerte: **		
1.															
2.															
3.															
4.															
5.															
6.															
7.															
8.															
9.															
10.															
11.															
12.															
13.															
14.															
15.															
16.															
17.															
18.															
19.															
20.															

Die Messungen wurden stichprobenartig durchgeführt und mit den in der jeweilig gültigen allgemeinen Bauartgenehmigung (aBG) bzw. ETA aufgeführten Mindestwerten verglichen. Die Schichtdickenmessung hat vor Applikation des Decklacks zu erfolgen.

* Sollwert der gemäß aBG / ETA geforderten Trockenschichtdicke (TSD) des Dämmschichtbildners (DSB)
 ** Messwert / Istwert: gemessene Trockenschichtdicke (TSD) des Dämmschichtbildners (DSB), inkl. ca. 60 µm Korrosionsschutz
 Falls vorhanden: abzüglich Trockenschichtdicke (TSD) des Decklacks. Im Innenbereich: 1 x 60 µm, im Außenbereich 2 x 60 µm

© Rudolf Hensel GmbH 08/21

Folgende Personen waren bei der Schichtdicken-Messung anwesend: _____
 Vorname / Nachname

 Unterschrift und Stempel Verarbeiter