

## Messprotokoll Nachweis für Applikation geforderter Trockenschichtdicke (TSD)

### Projektinformation

Bezeichnung Bauvorhaben				
Verwendetes Produkt				
TSD Grundierung ( $\mu\text{m}$ )				
Feuerwiderstandsklasse	F/R 30 Minuten	F/R 60 Minuten	F/R 90 Minuten	F/R 120 Minuten
Messdatum				
Messgerät				
<b>Kontaktdaten</b>				
Verarbeiter, Unternehmen				
Auftraggeber				

Bauteil 1	Bauteil 2	Bauteil 3	Bauteil 4	Bauteil 5
Profil-Bezeichnung	Profil-Bezeichnung	Profil-Bezeichnung	Profil-Bezeichnung	Profil-Bezeichnung
U/A-Wert ( $\text{m}^{-1}$ )	U/A-Wert ( $\text{m}^{-1}$ )	U/A-Wert ( $\text{m}^{-1}$ )	U/A-Wert ( $\text{m}^{-1}$ )	U/A-Wert ( $\text{m}^{-1}$ )
Brandbeanspruchung	Brandbeanspruchung	Brandbeanspruchung	Brandbeanspruchung	Brandbeanspruchung
1- / 2- / 3- / 4-seitig	1- / 2- / 3- / 4-seitig	1- / 2- / 3- / 4-seitig	1- / 2- / 3- / 4-seitig	1- / 2- / 3- / 4-seitig
Konstruktionselement	Konstruktionselement	Konstruktionselement	Konstruktionselement	Konstruktionselement
Stütze / Träger / Fachwerk	Stütze / Träger / Fachwerk	Stütze / Träger / Fachwerk	Stütze / Träger / Fachwerk	Stütze / Träger / Fachwerk
Sollwert TSD ( $\mu\text{m}$ )	Sollwert TSD ( $\mu\text{m}$ )	Sollwert TSD ( $\mu\text{m}$ )	Sollwert TSD ( $\mu\text{m}$ )	Sollwert TSD ( $\mu\text{m}$ )
Messwerte	Messwerte	Messwerte	Messwerte	Messwerte
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20

### Hinweise

Alle Messungen wurden stichprobenartig durchgeführt.

Grundlage für die geforderte Trockenschichtdicke und den jeweiligen **Sollwert TSD** sind die Mindestangaben gemäß Europäisch Technischem Bewertungsdokument (ETA) für das im Bauvorhaben jeweils definierte und verwendete Produkt (Brandschutzbeschichtung / Dämmschichtbildner) laut Projektinformation.

Die Messwerte ergeben sich aus der gemessenen Gesamt-Trockenschichtdicke abzüglich der durchschnittlichen Trockenschichtdicke der Grundierung (**TSD Grundierung**).

Von 20 Messwerten müssen mindestens 18 Werte die geforderte Trockenschichtdicke / den Sollwert TSD der Brandschutzbeschichtung erreichen bzw. übertreffen.

Um die dauerhafte Funktionsfähigkeit der Brandschutzbeschichtung sicherzustellen, empfiehlt sich eine visuelle Kontrolle (Beschädigungen) in Abständen von max. 2-3 Jahren.

## Messprotokoll Nachweis für Applikation geforderter Trockenschichtdicke (TSD)

### Projektinformation

Bezeichnung Bauvorhaben				
Verwendetes Produkt				
TSD Grundierung ( $\mu\text{m}$ )				
Feuerwiderstandsklasse	F/R 30 Minuten	F/R 60 Minuten	F/R 90 Minuten	F/R 120 Minuten
Messdatum				
Messgerät				
<b>Kontaktdaten</b>				
Verarbeiter, Unternehmen				
Auftraggeber				

Bauteil 6	Bauteil 7	Bauteil 8	Bauteil 9	Bauteil 10
Profil-Bezeichnung	Profil-Bezeichnung	Profil-Bezeichnung	Profil-Bezeichnung	Profil-Bezeichnung
U/A-Wert ( $\text{m}^{-1}$ )	U/A-Wert ( $\text{m}^{-1}$ )	U/A-Wert ( $\text{m}^{-1}$ )	U/A-Wert ( $\text{m}^{-1}$ )	U/A-Wert ( $\text{m}^{-1}$ )
Brandbeanspruchung	Brandbeanspruchung	Brandbeanspruchung	Brandbeanspruchung	Brandbeanspruchung
1- / 2- / 3- / 4-seitig	1- / 2- / 3- / 4-seitig	1- / 2- / 3- / 4-seitig	1- / 2- / 3- / 4-seitig	1- / 2- / 3- / 4-seitig
Konstruktionselement	Konstruktionselement	Konstruktionselement	Konstruktionselement	Konstruktionselement
Stütze / Träger / Fachwerk	Stütze / Träger / Fachwerk	Stütze / Träger / Fachwerk	Stütze / Träger / Fachwerk	Stütze / Träger / Fachwerk
Sollwert TSD ( $\mu\text{m}$ )	Sollwert TSD ( $\mu\text{m}$ )	Sollwert TSD ( $\mu\text{m}$ )	Sollwert TSD ( $\mu\text{m}$ )	Sollwert TSD ( $\mu\text{m}$ )
Messwerte	Messwerte	Messwerte	Messwerte	Messwerte
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20

### Hinweise

Alle Messungen wurden stichprobenartig durchgeführt.

Grundlage für die geforderte Trockenschichtdicke und den jeweiligen **Sollwert TSD** sind die Mindestangaben gemäß Europäisch Technischem Bewertungsdokument (ETA) für das im Bauvorhaben jeweils definierte und verwendete Produkt (Brandschutzbeschichtung / Dämmschichtbildner) laut Projektinformation.

Die Messwerte ergeben sich aus der gemessenen Gesamt-Trockenschichtdicke abzüglich der durchschnittlichen Trockenschichtdicke der Grundierung (**TSD Grundierung**).

Von 20 Messwerten müssen mindestens 18 Werte die geforderte Trockenschichtdicke / den Sollwert TSD der Brandschutzbeschichtung erreichen bzw. übertreffen.

Um die dauerhafte Funktionsfähigkeit der Brandschutzbeschichtung sicherzustellen, empfiehlt sich eine visuelle Kontrolle (Beschädigungen) in Abständen von max. 2-3 Jahren.

## Messprotokoll Nachweis für Applikation geforderter Trockenschichtdicke (TSD)

### Projektinformation

Bezeichnung Bauvorhaben				
Verwendetes Produkt				
TSD Grundierung ( $\mu\text{m}$ )				
Feuerwiderstandsklasse	F/R 30 Minuten	F/R 60 Minuten	F/R 90 Minuten	F/R 120 Minuten
Messdatum				
Messgerät				
<b>Kontaktdaten</b>				
Verarbeiter, Unternehmen				
Auftraggeber				

Bauteil 11	Bauteil 12	Bauteil 13	Bauteil 14	Bauteil 15
Profil-Bezeichnung	Profil-Bezeichnung	Profil-Bezeichnung	Profil-Bezeichnung	Profil-Bezeichnung
U/A-Wert ( $\text{m}^{-1}$ )	U/A-Wert ( $\text{m}^{-1}$ )	U/A-Wert ( $\text{m}^{-1}$ )	U/A-Wert ( $\text{m}^{-1}$ )	U/A-Wert ( $\text{m}^{-1}$ )
Brandbeanspruchung	Brandbeanspruchung	Brandbeanspruchung	Brandbeanspruchung	Brandbeanspruchung
1- / 2- / 3- / 4-seitig	1- / 2- / 3- / 4-seitig	1- / 2- / 3- / 4-seitig	1- / 2- / 3- / 4-seitig	1- / 2- / 3- / 4-seitig
Konstruktionselement	Konstruktionselement	Konstruktionselement	Konstruktionselement	Konstruktionselement
Stütze / Träger / Fachwerk	Stütze / Träger / Fachwerk	Stütze / Träger / Fachwerk	Stütze / Träger / Fachwerk	Stütze / Träger / Fachwerk
Sollwert TSD ( $\mu\text{m}$ )	Sollwert TSD ( $\mu\text{m}$ )	Sollwert TSD ( $\mu\text{m}$ )	Sollwert TSD ( $\mu\text{m}$ )	Sollwert TSD ( $\mu\text{m}$ )
Messwerte	Messwerte	Messwerte	Messwerte	Messwerte
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20

### Hinweise

Alle Messungen wurden stichprobenartig durchgeführt.

Grundlage für die geforderte Trockenschichtdicke und den jeweiligen **Sollwert TSD** sind die Mindestangaben gemäß Europäisch Technischem Bewertungsdokument (ETA) für das im Bauvorhaben jeweils definierte und verwendete Produkt (Brandschutzbeschichtung / Dämmschichtbildner) laut Projektinformation.

Die Messwerte ergeben sich aus der gemessenen Gesamt-Trockenschichtdicke abzüglich der durchschnittlichen Trockenschichtdicke der Grundierung (**TSD Grundierung**).

Von 20 Messwerten müssen mindestens 18 Werte die geforderte Trockenschichtdicke / den Sollwert TSD der Brandschutzbeschichtung erreichen bzw. übertreffen.

Um die dauerhafte Funktionsfähigkeit der Brandschutzbeschichtung sicherzustellen, empfiehlt sich eine visuelle Kontrolle (Beschädigungen) in Abständen von max. 2-3 Jahren.