



A Simpson Strong-Tie® Company

Ernst Hähnlein Bau-GmbH
Daimlerstraße 3
91555 Feuchtwangen

Bad Nauheim, 20.09.2023

S&P Fachverleger Zertifikat

Zertifikat-Nr.: 0049

Gültig bis: 20.09.2025

Hiermit bescheinigen wir Herrn Harald Neidenberger

die Fachkenntnis für die Verlegung der S&P Asphaltbewehrungen erlangt zu haben (siehe Anlage 1). Der Zertifikatinhaber ist in der Lage, die Verantwortung für die fachgerechte Verlegung der S&P Asphaltbewehrungen zu übernehmen. Die Verlegung erfolgt unter ständiger Aufsicht des Zertifikatsinhabers. Dieses Dokument ist nur gültig, wenn auch Anlage 1 „Nachweis der Schulung“ und Anlage 2 „Verantwortlichkeiten des Zertifikatinhabers“, durch den Aussteller des Zertifikats sowie den Zertifizierten unterschrieben, beigefügt sind. **Das Zertifikat ist zwei Jahre gültig.**

S&P Clever Reinforcement GmbH

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'S. Meier'.

i.A. Stefan Meier
S&P Clever Reinforcement GmbH
Zertifikataussteller

S&P Fachverleger Zertifikat

Zertifikat-Nr.: 0049

Anlage 1: Nachweis der Schulung

Der Zertifikatinhaber hat die Fachkenntnis in Theorie/Praxis durch die folgenden Maßnahmen erworben:

- Verlegung von S&P Asphaltbewehrung mit der großen bzw. kleinen Verlegemaschine sowie im Handeinbau.
 - Baumaßnahme: Katterbach
 - S&P Anwendungstechniker: Matthias Geißler
 - Datum: 06.07.2015
- Theoretische Schulung «Asphaltbewehrungen im Straßenbau»
 - Schulung: Nadler Straßentechnik GmbH
 - Schulungsleiter: Matthias Geißler
 - Datum: 20.10.2015



i.A. Stefan Meier
S&P Clever Reinforcement GmbH
Zertifikataussteller

Harald Neidenberger
Ernst Hähnlein Bau-GmbH
Zertifikatnehmer

S&P Fachverleger Zertifikat

Zertifikat-Nr.: 0049

Anlage 2: Verantwortlichkeiten des Zertifikatinhabers

Der Zertifikatinhaber ist verpflichtet

- alle für die Verlegung relevanten Parameter einzuhalten, sowie die jeweils aktuellen technischen Datenblätter der S&P Asphaltbewehrungen zu berücksichtigen.
- bei nicht ausreichenden Kapazitäten für die Verlegung der S&P Asphaltbewehrungen, die Firma S&P Clever Reinforcement GmbH fünf Werkzeuge vor Ausführung schriftlich zu informieren.
- auf jeder Baustelle ein Protokoll zu führen. Aus dem Protokoll muss hervorgehen:
 - Datum des Einbaus
 - Baumaßnahme
 - Witterung
 - Aussage über die Vorbereitung des Untergrundes
 - Verwendete Bitumenemulsion (Typ, Menge)
 - Bedingungen, die die Funktion der S&P Asphaltbewehrung einschränken oder den Schichtenverbund stören könnten.
- Bei Problemen oder Fragen, die die S&P Asphaltbewehrungen betreffen, umgehend den Zertifikataussteller zu informieren.



i.A. Stefan Meier
S&P Clever Reinforcement GmbH
Zertifikataussteller

Harald Neidenberger
Ernst Hähnlein Bau-GmbH
Zertifikatnehmer