



e-4 BAUCHEMIE

Forschung & Entwicklung

www.estrich4.com



UNSER FAMILIENGEFÜHRTES UNTERNEHMEN LEGT VIEL WERT AUF FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG ...



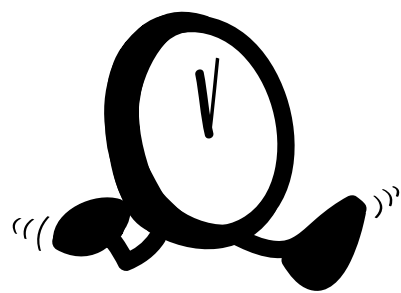
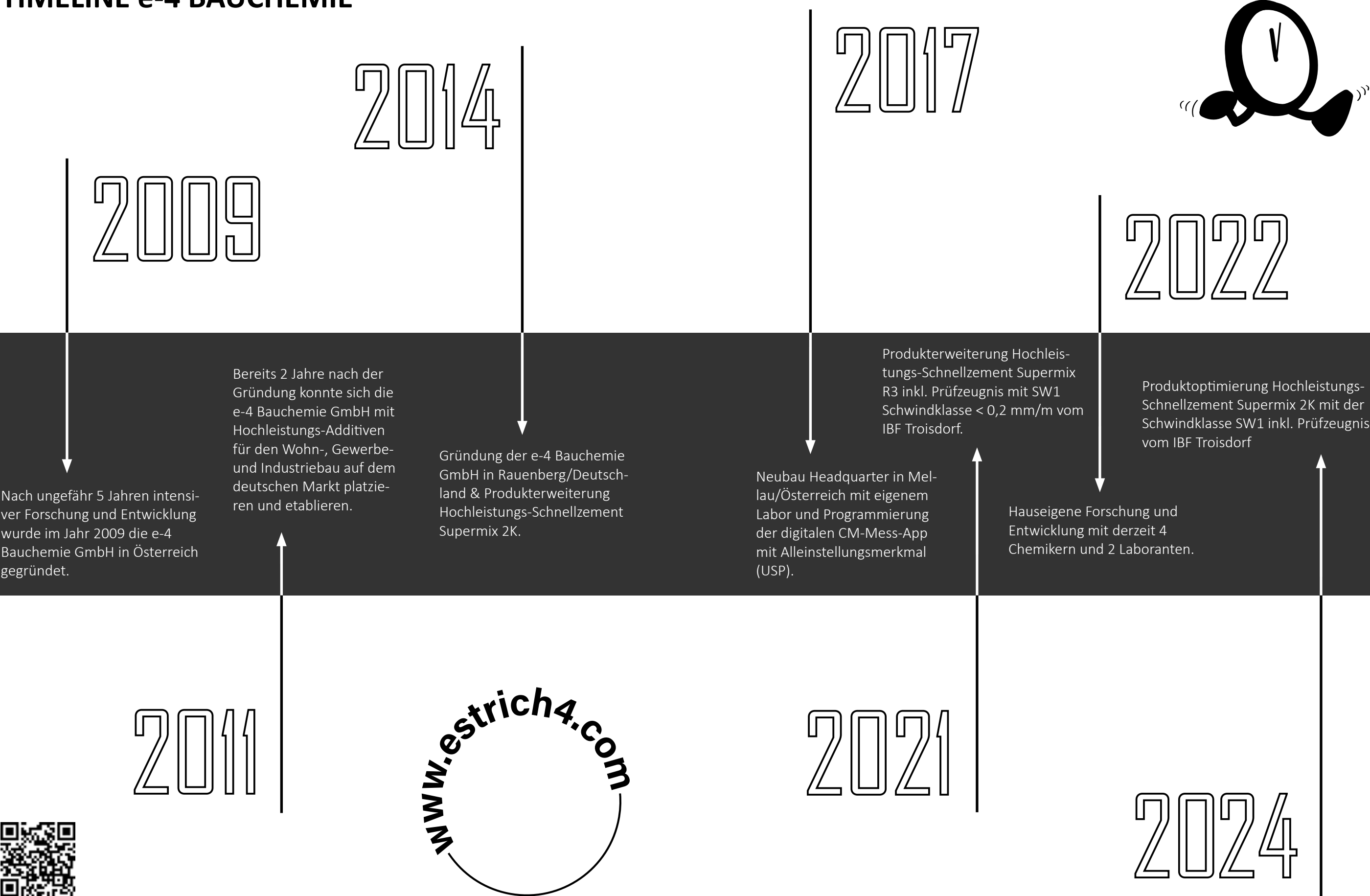
GEGENSEITIGES VERTRAUEN UND WERTSCHÄTZUNG STÄRKEN UNSERE KUNDENBEZIEHUNG.

Jeder von unseren Kunden kommt mit einer Qualitätserwartung zu uns und legt ein Stück Verantwortung in unsere Hände. Mit diesem Bewusstsein gehen wir tagtäglich ans Werk und denken dabei für unsere Kunden nicht nur mit, sondern auch ein Stück weit voraus. Neben vielen weiteren schlagkräftigen Argumenten trägt gerade auch dieses Vorausdenken dazu bei, dass wir seit Gründung der e-4 Bauchemie GmbH auf beständige Kundenbeziehungen zurückblicken dürfen.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen!

Christoph Strolz
Geschäftsführender Gesellschafter

TIMELINE e-4 BAUCHEMIE



HOCHLEISTUNGS-SCHNELLZEMENTE

FÜR DEN WOHN-, GEWERBE- UND INDUSTRIEBEREICH

SUPERMIX R3

HOCHLEISTUNGS-SCHNELLZEMENT



- ✓ Schwindklasse SW1 (< 0,2 mm/m) nach DIN 18560-1
- ✓ Superschnell beschicht- und nutzbar
- ✓ Für Innen- und Außenanwendungen
- ✓ Feuchtegehalt 3 Tage nach Einbau ≤ 2,0 %

SUPERMIX 2K

HOCHLEISTUNGS-SCHNELLZEMENT



- ✓ Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- ✓ Schwindklasse SW1 (< 0,2 mm/m) nach DIN 18560-1
- ✓ Höhere Früh- und Endfestigkeiten des Estrichs
- ✓ Für terminierte Bauvorhaben aller Art

SUPERMIX WEISS

HOCHLEISTUNGS-SCHNELLZEMENT



- ✓ Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- ✓ Weiße Grundfarbe
- ✓ Für Innen- und Außenanwendung
- ✓ Fugenarme und formstabile Großflächen

**MIT UNSEREN PRODUKTEN
TRUMPFEN SIE AUF.**

MEHR ERFAHREN



KUNSTHARZSYSTEME

FÜR DEN WOHN-, GEWERBE- UND INDUSTRIEBEREICH



TPOX 5°

HOCHLEISTUNGSHARZ

- ✓ Gute Benetzung- und Haftungseigenschaften
- ✓ Absperrung bis max. 5%
- ✓ Für kraftschlüssige Verbindungen
- ✓ Haftbrücke im Innen- und Außenbereich ab +5 °C
- ✓ Thixotrope Fließeigenschaften



TPOX 10°

HOCHLEISTUNGSHARZ

- ✓ Gute Benetzung- und Haftungseigenschaften
- ✓ Absperrung bis max. 5%
- ✓ Für kraftschlüssige Verbindungen
- ✓ Haftbrücke im Innen- und Außenbereich ab +10 °C
- ✓ Thixotrope Fließeigenschaften



TPOX R

HOCHLEISTUNGSRISSHARZ

- ✓ Komponente A (Harz) B (Härter)
- ✓ Wellenverbinder nicht notwendig
- ✓ Quetschflasche mit anpassbarer Dosierspitze
- ✓ Extrem gutes Benetzen der Rissflanken
- ✓ Saubere und einfache Dosierung

MEHR ERFAHREN



FLÜSSIGE ESTRICHZUSÄTZE

FÜR DEN WOHN-, GEWERBE- UND INDUSTRIEBEREICH



QUICKUP 2.0

HOCHLEISTUNGS-BESCHLEUNIGER

- ✓ Normative Belegreife nach DIN 18560-1 von 1,8 bzw. 2.0 CM-%
- ✓ Verkürzung der Trocknungszeit = Bauzeitverkürzung
- ✓ Deutlich höhere Frühfestigkeit des Estrichs
- ✓ Massive Reduzierung der Baufeuchte



QUICKHARD & QUICKHARD 5T

HOCHLEISTUNGS-VERGÜTUNG

- ✓ Reduziertes Schwind- und Verformungsverhalten
- ✓ Deutliche Steigerung der Biegezugfestigkeit
- ✓ Oberflächenzugfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
- ✓ Herstellung von dünn-schichtigen Estrichen
- ✓ Ausgleichen von unterschiedlichen Estrichdicken



QUICKALIKE 30

HOCHLEISTUNGS-HOMOGENISIERER

- ✓ Hervorragende Pump- und Abzieheigenschaften
- ✓ Stark plastifizierend ohne Minderung der Estrichgüte
- ✓ Nahezu keine Verwässerung der Estrichoberfläche
- ✓ Ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften
- ✓ Senkung der CO₂-Bilanz

MEHR ERFAHREN





**HEUTE IST DIE
ZUKUNFT VON
GESTERN UND
WIR BEWEGEN
UNS IM MORGEN.**



UNSERE PRODUKTE SIND ABSOLUT VORTEILSSTARK UND DAHER BESTENS FÜR PERFEKTIONISTEN GEEIGNET.



Bauzeitverkürzung um bis zu 8 Wochen: Eine Kombination aus hochwertigen Wirkstoffen ermöglicht eine garantierte Verlegung des Oberbelagbodens. Einstellbar von 2 - 20 Tagen.



Projektbegleitung von der Planung bis zur Übergabe an den Kunden: Wenn in der Planungsphase bis zur tatsächlichen Ausführung keine Details übersehen werden, kommt es zu keiner unnötigen Bauzeitverkürzung.



Systemanbieter Komplettlösungen für den Bauherrn: Aufeinander abgestimmte Produkte ermöglichen einen Komplett Aufbau für alle Estricharten im Industrie-, Gewerbe- und Wohnbau.



Lastenberechnungen für den Industrie-, Gewerbe- und Wohnbau: Aufbauempfehlungen für alle Estricharten wie Verbundestrich, Estrich auf Trennlage, Estrich auf Dämmung und Heizestriche.



30 mm dünnsschichtige Heizestriche: 33% Einsparung von Material und eine deutlich bessere CO₂-Bilanz gegenüber herkömmlichen Zementestrichen.



Gütenachweis durch Baustellenüberwachung: Laboreigene Prüfung der Biegezug und Druckfestigkeit, Schleifverschleiß nach Böhme, Scherfestigkeitsprüfung sowie Sandanalyse.



Sonderkonstruktionen mit unterschiedlichen Estrichdicken: Mittels Hochleistungsvergütung sind unterschiedliche Estrichdicken abweichend zur Norm realisierbar.



Freigabemessungen (CM-Messung) ohne unnötige Baustellenverzögerung: Einzigartige CM-Messung inkl. Fotodokumentation. Mittels App kann diese blitzschnell und ohne Verzögerung an den Estrichleger, Bauherrn oder dessen Vertretung gesendet werden.





Ausschreibungstexte mit über 700 unterschiedlichen Varianten: Über 700 unterschiedliche Ausschreibungstexte können per Mausklick abgerufen werden und dies unabhängig Ihres Standorts von unterwegs, von Ihrem Handy oder auf dem PC.



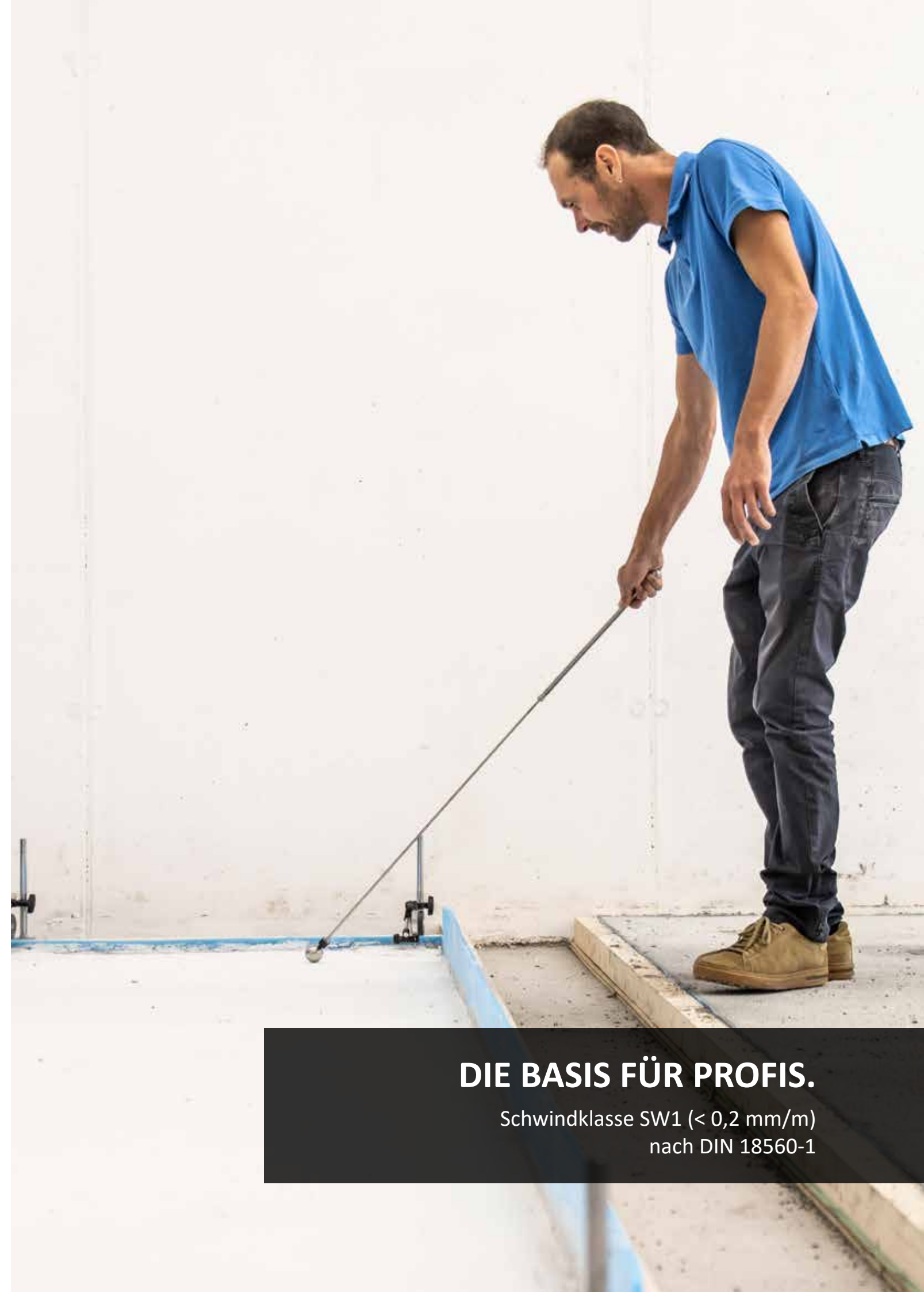
Design- und Sichtestriche durch hochwertige Produkte: Beeindruckende Sichtestriche in geschliffener oder geflügelter Optik schaffen Freiräume für Kreativität.



Verbundsysteme mineralisch oder mittels Kunstharz: Je nach Untergrund und Nutzung der Estrichfläche wird mittels Vorprüfung (Oberflächenzugfestigkeit) das perfekte System ermittelt und angewendet.



100% geprüfte baubiologisch unbedenkliche Produkte: Fremdüberwachte Prüfung, die baubiologisch unbedenkliches Wohnen und zugleich den Schutz der Umwelt sicherstellt.



DIE BASIS FÜR PROFIS.

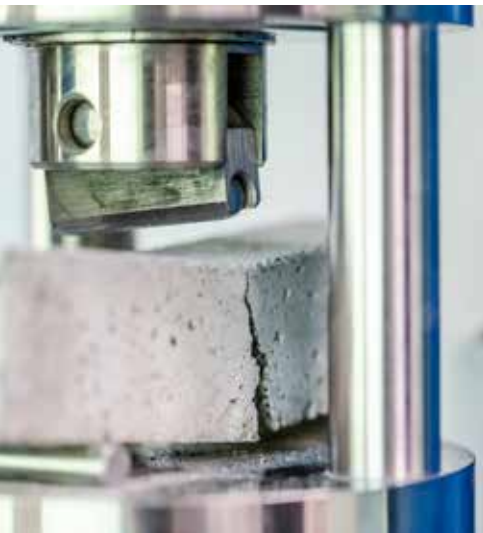
Schwindklasse SW1 (< 0,2 mm/m)
nach DIN 18560-1



DER STETIGE FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGSPROZESS LEGT DEN GRUNDSTEIN FÜR DIE HERSTELLUNG INNOVATIVER e-4 ESTRICHPRODUKTE.

TECHNISCH AM PULS DER ZEIT.

Der Einsatz modernster Technologien, das Streben nach innovativen Lösungen verbunden mit dem Wissen und Engagement unserer Mitarbeiter, der tägliche Kontakt zu unseren Kunden und deren Feedback zeichnen unsere Produkte aus.





UNSERE KUNDEN HABEN EINE KLARE QUALITÄTSERWARTUNG NICHT NUR AN UNSERE PRODUKTPALETTE, SONDERN AUCH AN UNSERE DIENSTLEISTUNG ALS FORSCHER, ENTWICKLER UND PRODUZENT.

e-4 KONFIGURATOR APP

Der Hochleistungskonfigurator für den Wohn- und Industriebau wurde speziell für unsere Kunden entwickelt! Auf über 700 verschiedene Estrichmischungen kann der Kunde jederzeit mobil auf einfache und schnelle Art zugreifen. Wurde die Auswahl getroffen und der Estrich fertig konfiguriert, wird daraus ein Leistungsverzeichnis als PDF-Dokument zur direkten Ansicht erstellt und kann so an den Architekten, Bauherrn oder dessen Vertretung übermittelt werden.

e-4 CM-MESS APP

Digitale CM-Messung mittels Handy auf der Baustelle inkl. Fotodokumentation. CM-Wert, Luftfeuchtigkeit, Bodentemperatur, Lufttemperatur und Estrichdicke wird bildlich erfasst. Die gesamte Dokumentation wird so an den Kunden noch auf der Baustelle digital übermittelt. Unnötige Verzögerungen können so vermieden und der Bauzeitplan zuverlässig eingehalten werden.

AUSSCHREIBEN.DE

Auf diesem Portal veröffentlichen wir aktuelle Ausschreibungstexte unserer e-4 Produkte, verknüpft mit vielen zusätzlichen, wertvollen Informationen. Architekten, Bauingenieure und Planer, aber auch ausführende Handwerker können jederzeit auf die kostenfreien Texte zugreifen- beispielsweise beim Erstellen von Ausschreibungen oder Angeboten.

ERLEBEN SIE DIE MODERNE WELT DER ESTRICHTECHNIK IM NEUEN SCHULUNGSZENTRUM MÜHLHAU- SEN IN DEUTSCHLAND.

e-4 AKADEMIE

Wir legen großen Wert auf theoretische Grundlagen und praktische Anwendungsbereiche. Mit den Schulungen erlangen unsere Partner detaillierte Kenntnisse in Theorie und Praxis hinsichtlich Planung, Einbau und Nachbetreuung.

BESTENS GESCHULT.

Das Seminarprogramm wird laufend an die Anforderungen des täglichen Einsatzes der Produkte angepasst. So können unsere Kunden die ihnen anvertrauten Objekte effizient, termingerecht sowie qualitätssteigernd realisieren.



**GEMEINSAM IMMER EINEN
SCHRITT VORAUS.**



”

**SEIT JAHREN UNTERSTÜTZT DAS
GESAMTE e-4 BAUCHEMIE TEAM
SOZIAL BEDÜRFTIGE MENSCHEN UND
GEMEINNÜTZIGE EINRICHTUNGEN.**

**DIESBEZÜGLICH DANKEN WIR VON
HERZEN UNSEREN MITARBEITERN FÜR
IHR SOZIALES ENGAGEMENT.**



UNTER CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY VERSTEHEN WIR ...

die gesellschaftliche Verantwortung, die wir als Unternehmen im Sinne eines nachhaltigen Wirtschaftens haben, inklusive dessen Auswirkungen auf die Gesellschaft.

Unsere Unternehmensverantwortung umfasst soziale, ökologische und ökonomische Aspekte. Konkret geht es beispielsweise um faire Geschäftspraktiken, mitarbeiterorientierte Personalpolitik, sparsamen Einsatz von natürlichen Ressourcen, Schutz von Klima und Umwelt, Verantwortung in den Lieferketten und ernst gemeintes Engagement vor Ort.





e-4 BAUCHEMIE

Forschung & Entwicklung

ZÖGERN SIE NICHT, UNS ZU KONTAKTIEREN.
WIR BERATEN SIE GERNE.

IHR e-4 TEAM.

e-4 BAUCHEMIE GMBH

info@estrich4.com
www.estrich4.com
DIE BASIS FÜR PROFIS.

ÖSTERREICH

Brand 547
6881 Mellau
T +435514 28991

DEUTSCHLAND

In den Rotwiesen 25
69242 Mühlhausen
T +496222 9473000