

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19890-03-04 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 02.10.2026

Ausstellungsdatum: 02.10.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-19890-03-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Aktien-Gesellschaft der Dillinger Hüttenwerke (Société Anonyme des Forges et
Aciéries de Dilling)
Werkstraße 1, 66763 Dillingen/Saar**

mit dem Standort

**Aktien-Gesellschaft der Dillinger Hüttenwerke (Société Anonyme des Forges et
Aciéries de Dilling)
Chemische Laboratorien
Werkstraße 1, Gebäude Z40, 66763 Dillingen/Saar**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

**Probenahme, mechanisch-technische, physikalische und physikalisch-chemische Untersuchungen
von Gesteinskörnungen zur Verwendung als Baustoff**

*Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt.
Sie gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder.
Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der
Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)*

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet (Flexibilisierung nach Kategorie A).

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

1 Physikalische und chemische Untersuchung an Gesteinskörnungen
1.1 Probenahme, Probenvorbereitung und Aufschlussverfahren von Gesteinskörnungen

Scope Nr.	Kurztitel	Titel Prüfverfahren	Flexibilisierung
1.1.1	DIN EN 932-1	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren	[Flex A]
1.1.2	DIN EN 932-2	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben	[Flex A]
1.1.3	DIN EN 12457-4	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungs-untersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)	[Flex A]
1.1.4	DIN EN ISO 12677	Chemische Analyse von feuerfesten Erzeugnissen durch Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) - Schmelzaufschluss-Verfahren	[Flex A]

1.2 Physikalisch und Chemisch-physikalische Prüfungen an Gesteinskörnungen nach Aufschluss

Scope Nr.	Kurztitel	Titel Prüfverfahren	Flexibilisierung
1.2.1	DIN EN ISO 10523	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	[Flex A]
1.2.2	DIN EN 27888	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	[Flex A]
1.2.3	DIN EN ISO 10304-1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat	[Flex A]
1.2.4	DIN EN ISO 11885	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	[Flex A]
1.2.5	DIN EN ISO 17294-2	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	[Flex A]
1.2.6	DIN EN ISO 17852	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie	[Flex A]

2 Mechanisch-technologische und physikalische Prüfungen an Gesteinskörnungen

Scope Nr.	Kurztitel	Titel Prüfverfahren	Flexibilisierung
2.1	DIN EN 933-1	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren	[Flex A]
2.2	DIN EN 1097-3	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Bestimmung der Schüttdichte	[Flex A]
2.3	DIN EN 1097-5	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung	[Flex A]
2.4	DIN EN 1097-6	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme	[Flex A]

Verwendete Abkürzungen:

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19890-03-04

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
ICP-MS	Induktiv gekoppeltes Plasma Massenspektrometrie
ICP-OES	Induktiv gekoppeltes Plasma mit optische Emissionsspektrometrie
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
RFA	Röntgenfluoreszenzanalyse