Warnvermerk / Warning notice	DIN EN ISO 22036:2024-04
Datum / Date	2025-11-20

Feste Umweltmatrizes - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES); (ISO 22036:2024); Deutsche Fassung EN ISO 22036:2024

Environmental solid matrices - Determination of elements using inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES); (ISO 22036:2024); German version EN ISO 22036:2024

Matrices solides environnementales - Dosage d'éléments par spectroscopie d'émission optique avec plasma induit par haute fréquence (ICP-OES); (ISO 22036:2024); Version allemande EN ISO 22036:2024

In der deutschen Fassung der DIN EN ISO 22036:2024-04 wurden folgende Fehler erkannt:

Im Anwendungsbereich, 2. Absatz muss Uran (U) gestrichen werden:

Aluminium (Al), Antimon (Sb), Arsen (As), Barium (Ba), Beryllium (Be), Bismut (Bi), Blei (Pb), Bor (B), Cadmium (Cd), Calcium (Ca), Cer (Ce), Chrom (Cr), Cobalt (Co), Eisen (Fe), Dysprosium (Dy), Erbium (Er), Europium (Eu), Gallium (Ga), Gadolinium (Gd), Germanium (Ge), Gold (Au), Hafnium (Hf), Holmium (Ho),Indium (In), Iridium (Ir), Kalium (K), Kupfer (Cu), Lanthan (La), Lithium (Li), Lutetium (Lu), Magnesium (Mg), Mangan (Mn), Molybdän (Mo), Natrium (Na), Neodym (Nd), Nickel (Ni), Palladium (Pd), Phosphor (P), Platin (Pt), Praseodym (Pr), Rhodium (Rh), Ruthenium (Ru), Quecksilber (Hg), Samarium (Sm), Scandium (Sc), Schwefel (S), Selen (Se), Silber (Ag), Silicium (Si), Strontium (Sr), Tantal (Ta), Tellur (Te), Terbium (Tb), Thallium (Tl),Thorium (Th), Thulium (Tm), Titan (Ti), ~~Uran (U),~~ Vanadium (V), Wolfram (W), Yttrium (Y), Ytterbium (Yb), Zink (Zn), Zinn (Sn) und Zirconium (Zr).

In the German version of DIN EN ISO 22036:2024-04 the following errors have been noted:

Uran (U) must be deleted in the scope, second paragraph:

Aluminium (Al), Antimon (Sb), Arsen (As), Barium (Ba), Beryllium (Be), Bismut (Bi), Blei (Pb), Bor (B), Cadmium (Cd), Calcium (Ca), Cer (Ce), Chrom (Cr), Cobalt (Co), Eisen (Fe), Dysprosium (Dy), Erbium (Er), Europium (Eu), Gallium (Ga), Gadolinium (Gd), Germanium (Ge), Gold (Au), Hafnium (Hf), Holmium (Ho),Indium (In), Iridium (Ir), Kalium (K), Kupfer (Cu), Lanthan (La), Lithium (Li), Lutetium (Lu), Magnesium (Mg), Mangan (Mn), Molybdän (Mo), Natrium (Na), Neodym (Nd), Nickel (Ni), Palladium (Pd), Phosphor (P), Platin (Pt), Praseodym (Pr), Rhodium (Rh), Ruthenium (Ru), Quecksilber (Hg), Samarium (Sm), Scandium (Sc), Schwefel (S), Selen (Se), Silber (Ag), Silicium (Si), Strontium (Sr), Tantal (Ta), Tellur (Te), Terbium (Tb), Thallium (Tl),Thorium (Th), Thulium (Tm), Titan (Ti), ~~Uran (U),~~ Vanadium (V), Wolfram (W), Yttrium (Y), Ytterbium (Yb), Zink (Zn), Zinn (Sn) und Zirconium (Zr).

HINWEIS:
Wir weisen darauf hin, dass der vorliegende Fehler negative Auswirkungen haben kann. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, den Sachverhalt bei der Anwendung der Norm angemessen zu berücksichtigen, um einen etwaigen Schaden zu vermeiden.

Bitte prüfen Sie unverzüglich, ob und inwieweit in Ihrem Fall eine Schadengefahr besteht und reagieren Sie entsprechend. Falls Sie das Dokument selbst nicht anwenden, jedoch den/die betroffenen Anwender kennen, leiten Sie diesen Warnvermerk unverzüglich an den/die Anwender weiter.

INFORMATION:
Please note that this error can have negative implications. When applying the standard, it is the user's responsibility to take due account of this warning notice in order to avert potential damage.

Please check without delay whether, and to what extent, there is a risk of damage in your case, and take the necessary action. If you do not apply the document yourself but are aware of any users who may be affected, please forward this warning notice on to them without delay.