

Minergie®-Prüfstelle Kanton Aargau

Name der Referenz	Minergie®-Prüfstelle Kanton Aargau
Kurzbeschreibung der Referenz	Führen der Minergie®-Prüfstelle Kanton Aargau
Auftraggeber / Bauherrschaft	Zertifizierungsstelle Kanton Aargau Departement Bau, Verkehr und Umwelt Abteilung Energie Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau
Referenzperson	Amalia Tsountani Fachspezialistin Energie
Leistungen des Anbieters	Prüfen der Anträge für Minergie®, Minergie®-P, Minergie®-A, Minergie®-ECO für den Kanton Aargau Prüfen der rechnerischen Nachweise bis definitive Zertifizierung und Stichprobenkontrollen vor Ort MQS Bau und MQS Betrieb (MQS Betrieb bereits Teilnahme an Pilotphase im Jahr 2016)
Bearbeitungszeitraum	seit 2015

Aufgabenstellung

Die Abteilung Energie des Departements Bau, Verkehr und Umwelt des Kantons Aargau vergibt in der Funktion als Minergie®-Zertifizierungsstelle das Mandat der Minergie®-Prüfstelle an einen externen Anbieter.

Das Mandat der Prüfstelle deckt den kompletten Prozess der Zertifizierung sämtlicher Minergie®-Standards vom Antragseingang bis zum Versand der definitiven Zertifikate ab.

Leistungen ibe ag

Führen der Minergie®-Prüfstelle, Dossierprüfung bis definitive Zertifizierung (bisher über 1'200 Anträge in allen Standards).

Die Prüfung der **drei Minergie® Standards** umfasst:

- Beraten der Planer bei jeglichen Fragen zur Minergie®-Zertifizierung sämtlicher Standards
- Provisorische Zertifizierung:
 - Administratives erfassen inkl. Prüferzuweisung
 - Prüfen rechnerischer Nachweise des Minergie®-Dossiers
 - Erstellen von Nachforderungen falls nötig, prüfen der Nachforderungen
 - Ausstellen des provisorischen Zertifikats und Archivierung
- Prüfen der Baubestätigung, Erstellen von Nachforderungen falls Beanstandungen vorhanden, prüfen der Nachforderungen, ausstellen des definitiven Zertifikats

- Durchführen von Stichprobenkontrollen vor Ort bei Objekten vor und nach der Baubestätigung (Anzahl Objekte: Rund 20% der im Vorjahr erstellten definitiven Zertifikate).

Das Zusatzprodukt ECO ergänzt die Minergie®-Baustandards um eine besonders gesunde und ökologische Bauweise. ECO kann mit allen drei Baustandards kombiniert werden.

Die Prüfung für das **Zusatzprodukt ECO** umfasst:

- Das ökologische Gebäudekonzept:
Optimale Tageslichtversorgung, effizienter Trinkwassereinsatz, einfache Statik und optimales Steigzonenkonzept.
- Das gesunde Innenraumklima:
Der Einsatz von Schadstoffen wie Bioziden, Holzschutz- oder Lösemitteln in Innenräumen ist ausgeschlossen.
- Die ökologische Materialwahl:
Der Einsatz von Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern, Recyclingbeton und emissionsfreie Materialien.

MINERGIE®