

Übersicht Neuerungen Minergie 2023, Neubau

Anforderungen	MuKE n 2014 (mehrheitlich in kantonaler Gesetzgebung in Kraft)	Minergie 2017			Minergie 2023		
		 Minergie	 Minergie-P	 Minergie-A	 Minergie	 Minergie-P	 Minergie-A
Minergie-Kennzahl	-	Objektspezifische Gesamtenergiekennzahl mit Annahmen zu Effizienz und zusätzlich $\geq 10 \text{ Wp/m}^2 \text{ PV}$			Objektspezifische Gesamtenergiekennzahl mit Annahmen zu Effizienz und belegbare Dachfläche vollständig mit PV-Modulen belegt		
Heizwärmebedarf	Basismodul Teil B, 100% Qh,li SIA 380/1	100% Qh,li MuKE n 14	70% Qh,li MuKE n 14	100% Qh,li MuKE n 14	90% Qh,li MuKE n 14	70% Qh,li MuKE n 14	90% Qh,li MuKE n 14
Wärmekennzahl Neubauten*	Grenzwerte je Kategorie nach Art. 1.23	Grenzwerte je Kategorie nach Art. 1.23			-		
Luftdichtheit	-	Luftdichtheitskonzept	Luftdichtheitsmessung		-	Luftdichtheitsmessung	
Sommerlicher Wärmeschutz	Klimadaten SIA 2028:2010, gemäss Norm SIA 180	Klimadaten SIA 2028:2010 (1980 – 2010), Komfortbedingungen gemäss SIA 180 $\leq 100\text{h}/\text{Jahr}$ über 26.5°C			Klimaszenarien (SIA 2028) für 2035 (2020 – 2049), Komfortbedingungen gemäss SIA 180 $\leq 100\text{h}/\text{Jahr}$ über 26.5°C		
Wärmeerzeugung	-	Erneuerbare Energien, Spitzenlast max. 30% fossil (ausser WKK, Fernwärme)			Erneuerbare Energien, Spitzenlast ab 80 kW Heizleistung, max. 10% fossil (ausser WKK, Fernwärme)		
Lufterneuerung	-	Nutzerunabhängiger Luftaustausch			Nutzerunabhängiger Luftaustausch		
Elektrizitätsbedarf, Beleuchtung	Für Zweckbauten: Nachweispflicht ab 1'000 m ² EBF	Für Zweckbauten gemäss SIA 387/4:2017: Nachweispflicht ab 250 m ² und verschärfter Minergie-Grenzwert			Für Zweckbauten gemäss SIA 387/4:2023: Nachweispflicht ab 1'000 m ² und verschärfte Minergie-Anforderung		
Eigenstromproduktion*	10 Wp/m ² EBF	10 Wp/m ² EBF		10 Wp/m ² EBF, Jahresproduktion deckt Jahresbedarf	Belegbare Dachfläche vollständig mit PV-Modulen belegt		Belegbare Dachfläche voll mit PV belegt, Jahresproduktion deckt Jahresbedarf
Elektromobilität	-	Leerrohre bis Garagen			Leerrohre / Strom bis Parkplatz		
Energie-Monitoring	-	Gebäude > 2'000 m ² EBF		Alle Gebäude	Gebäude > 1'000 m ² EBF		Alle Gebäude
Treibhausgasemissionen in der Erstellung	-	-			Grenzwert je Gebäudekategorie		

* Die kantonalen Anforderungen (bspw. an den maximalen Wärmebedarf der Neubauten oder die minimale Eigenstromerzeugung) sind je nach Kanton auch mit Vorlage eines Minergie-Nachweises einzuhalten. I.d.R. werden diese Anforderungen mit einem Minergie-Nachweis gut erfüllt. Die entsprechenden Werte werden ausgewiesen.

Übersicht Neuerungen Minergie 2023, Sanierung

Anforderungen	MuKE n 2014 (mehrheitlich in kantonaler Gesetzgebung in Kraft)	Minergie 2017			Minergie 2023		
		 Minergie	 Minergie-P	 Minergie-A	 Minergie	 Minergie-P	 Minergie-A
Minergie-Kennzahl	-	Objektspezifische Gesamtenergiekennzahl mit Annahmen zu Effizienz		Analog Neubau	Objektspezifische Gesamtenergiekennzahl mit Annahmen zu Effizienz und Belegung der Hälfte der belegbaren Dachfläche mit PV-Modulen		Analog Neubau
Heizwärmebedarf*	Basismodul Teil B, 150% Qh,li SIA 380/1	-	90% Qh,li MuKE n 14	-	-	90% Qh,li MuKE n 14	-
Luftdichtheit	-	Luftdichtheitskonzept	Luftdichtheitsmessung		-	Luftdichtheitsmessung	
Sommerlicher Wärmeschutz	Klimadaten SIA 2028:2010, gemäss Norm SIA 180	Klimadaten SIA 2028:2010 (1980 – 2010), Komfortbedingungen gemäss SIA 180 ≤100h/Jahr über 26.5°C			Klimaszenarien (SIA 2028) für 2035 (2020 – 2049), Komfortbedingungen gemäss SIA 180 ≤100h/Jahr über 26.5°C		
Wärmeerzeugung	-	Erneuerbare Energien, Spitzenlast max. 30% fossil (ausser WKK, Fernwärme)			Erneuerbare Energien, Spitzenlast ab 80 kW Heizleistung, max. 10% fossil (ausser WKK, Fernwärme)		
Lüfterneuerung	-	Nutzerunabhängiger Luftaustausch (Pflicht oder Empfehlung, je nach Gebäudekategorie)			Nutzerunabhängiger Luftaustausch, Grundlüftung zugelassen (Pflicht oder Empfehlung, je nach Gebäudekategorie)		
Elektrizitätsbedarf, Beleuchtung	Für Zweckbauten: Nachweispflicht ab 1'000 m ² EBF	Sobald in Zweckbauten Hauptbeleuchtung ersetzt wird: Nachweispflicht gemäss SIA 387/4:2017 ab 250 m ² EBF und verschärfte Minergie-Grenzwert			Sobald in Zweckbauten Hauptbeleuchtung ersetzt wird: Nachweispflicht gemäss SIA 387/4:2017 ab 1'000 m ² EBF und verschärfte Minergie-Anforderung		
Eigenstromproduktion*	-	-	Jahresproduktion deckt Jahresbedarf		Belegbare Dachfläche mind. zur Hälfte mit PV-Modulen belegt		Belegbare Dachfläche mind. zur Hälfte mit PV-Modulen belegt, Jahresproduktion deckt Jahresbedarf
Elektromobilität	-	-			Leerrohre / Strom bis Parkplatz		
Energie-Monitoring	-	Alle Gebäude > 2'000 m ² EBF, sofern Haustechnik neu		Alle Gebäude	Alle Gebäude > 1'000 m ² EBF, sofern Haustechnik neu		Alle Gebäude
Treibhausgasemissionen in der Erstellung	-	-			-		

* Die kantonalen Anforderungen (bspw. an den Heizwärmebedarf) sind je nach Kanton auch mit Vorlage eines Minergie-Nachweises einzuhalten. I.d.R. werden diese Anforderungen mit einem Minergie-Nachweis gut erfüllt. Die entsprechenden Werte werden ausgewiesen.